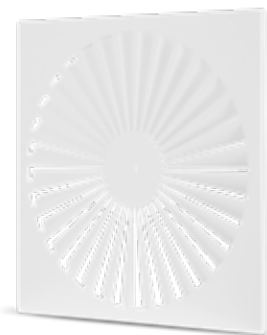


SERIE D

DFS-P - DFS-R



DIFUSOR ROTACIONAL ESPIRAL FIJO

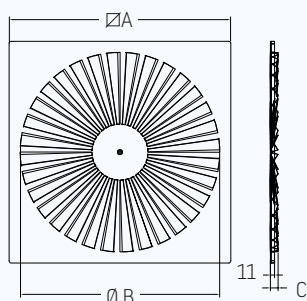
Modelo **DFS-P**. Difusor rotacional espiral de aleta fija.
 Modelo **DFS-R**. Difusor rotacional espiral de aleta fija. Placa circular.

Acabado estándar de placa, lacado blanco RAL 9010. Fabricado íntegramente en chapa de acero, con deflectores fijos integrados en la propia placa.

Sistemas de fijación y Accesorios:

- (PM)** Puente de montaje mediante tornillo
- (PPS-CR)** Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
- (PPS-K)** Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa equalizadora
- (PCL) - (PCLR)** Plenum de chapa con conexión lateral
- (PCS) - (PCSR)** Plenum de chapa con conexión superior
- (_- A)** Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R

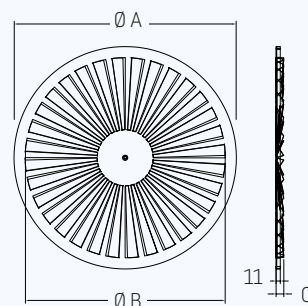
DFS-P



	Ø A	Ø B	C	Nº ALETAS
--	-----	-----	---	-----------

DFS-P 300	596	235	10	28
DFS-P 400	596	335	15	30
DFS-P 500	596	435	20	32
DFS-P 600	596	535	23	32

DFS-R



	Ø A	Ø B	C	Nº ALETAS
--	-----	-----	---	-----------

DFS-R 300	298	235	10	28
DFS-R 400	398	335	15	30
DFS-R 500	496	435	20	32
DFS-R 600	596	535	23	32

DIMENSIONES PLENUM

MODELO DFS-P	300	400	500	600
Ø BOCA	160	200	250	250
PLENUM	PPS/PCL / PCS			

MODELO DFS-R	300	400	500	600
Ø BOCA	160	200	250	250
PLENUM	PCLR / PCSR			

SERIE D

DFS-P - DFS-R

Tabla de Selección

Legenda:

Q = Caudal

Ak = Area efectiva en m²

B = Distancia entre difusores en m.

H = Altura de instalación de los difusores en m.

Vk = Velocidad efectiva en m/s

Vz = Velocidad máxima en zona ocupada según la distancia entre difusores y la altura de instalación en m/s

X = Alcance en m. para velocidad final 0,25 m/s con efecto techo

Pt = Pérdida de carga en Pa

LWA = Potencia sonora en dB(A)

Tamaño		300			400			500			600		
Q (m ³ /h) (l/s)	Ak	0,010			0,016			0,033			0,049		
	B	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6
100 27,8	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,20 0,15 0,12	0,14 0,12 0,10	0,12 0,10 0,08	0,15 0,12 0,09	0,11 0,09 0,08	0,09 0,08 0,07					
	Vk X Pt LWA		2,8 1,2 3 18			1,7 0,9 2 10							
150 41,7	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,30 0,23 0,18	0,22 0,18 0,15	0,17 0,15 0,13	0,23 0,17 0,14	0,17 0,14 0,11	0,13 0,11 0,10					
	Vk X Pt LWA		4,2 1,8 7 30			2,6 1,3 5 21							
200 55,6	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,39 0,30 0,24	0,29 0,24 0,20	0,23 0,20 0,17	0,30 0,23 0,18	0,22 0,18 0,15	0,18 0,15 0,13	0,21 0,16 0,13	0,16 0,13 0,11	0,13 0,11 0,09		
	Vk X Pt LWA		5,6 2,5 13 39			3,5 1,8 9 28			1,7 1,2 4 16				
300 83,3	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8				0,45 0,35 0,27	0,33 0,27 0,23	0,27 0,23 0,20	0,32 0,25 0,19	0,23 0,19 0,16	0,19 0,16 0,14	0,21 0,17 0,14	0,16 0,14 0,11
	Vk X Pt LWA					5,2 2,9 20 38			2,5 2,0 10 27			1,7 1,3 4 17	
400 111,1	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8							0,42 0,33 0,26	0,31 0,26 0,22	0,25 0,22 0,19	0,29 0,22 0,18	0,22 0,18 0,15
	Vk X Pt LWA								3,4 2,7 17 34			2,3 1,8 8 25	
500 138,9	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8							0,53 0,41 0,32	0,39 0,32 0,27	0,31 0,27 0,23	0,36 0,28 0,23	0,27 0,23 0,19
	Vk X Pt LWA								4,2 3,5 27 40			2,8 2,3 12 32	
600 166,7	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8							0,63 0,49 0,39	0,47 0,39 0,33	0,38 0,33 0,28	0,43 0,34 0,27	0,32 0,27 0,23
	Vk X Pt LWA								5,1 4,3 39 45			3,4 2,9 17 37	
700 194,4	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8										0,50 0,39 0,32	0,38 0,32 0,27
	Vk X Pt LWA											4,0 3,4 23 41	
800 222,2	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8										0,57 0,45 0,36	0,43 0,36 0,30
	Vk X Pt LWA											4,5 4,0 31 45	

CORRECCIÓN DEL ALCANCE PARA FLUJOS NO ISOTERMOS

ΔT°(ti-ta)	-10	-5	0	+5	+10
Alcance X	x1,08	x1,04	1	x0,96	x0,92

SERIE D

FORMATO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

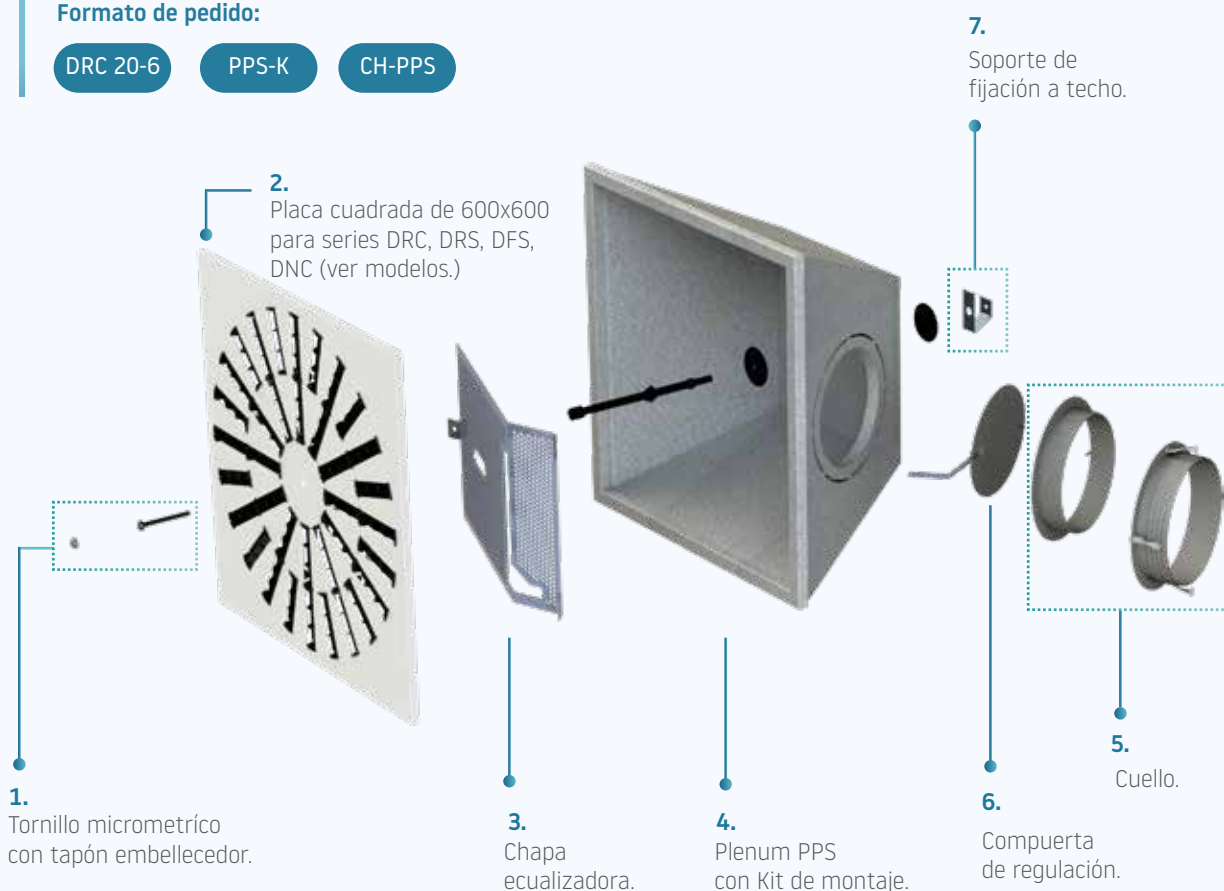
Difusor rotacional con aletas móviles orientables individualmente, tipo DRC 36-6. Con Plenum de Poliestireno, cuello, compuerta de regulación y chapa ecualizadora, tipo PPS-K. Fijación mediante soporte tipo CH-PPS. Acabado lacado blanco, similar a RAL 9016 con aletas móviles en plástico negro.

Formato de pedido:

DRC 20-6

PPS-K

CH-PPS



Serie Rotacional:

DRC - DRC-R
 DRS - DRS-R
 DNC - DNC-R
 DFS-P - DFS-R
 DGF - DGF-R
 DPI-P

Accesorios:

(PM) Puente de montaje mediante tornillo
(PPS-CR) Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
(PPS-K) Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora
(PCL) - (PCLR) Plenum de chapa con conexión lateral
(PCS) - (PCSR) Plenum de chapa con conexión superior
(_- A) Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R

* Consultar especificaciones y accesorios adaptables en la descripción de cada modelo.